



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ 15784 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ 210-7276397, FAX 210-7276398

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΑΛΓΕΒΡΩΝ ΤΕΛΕΣΤΩΝ

Ομιλητής: Αριστείδης Κατάβολος

Τίτλος: Στοιχειώδης εισαγωγή στις μεταθετικές άλγεβρες von Neumann

Ημερομηνία: Παρασκευή, 17 Ιανουαρίου 2014

Ώρα: 15:00

Αίθουσα: A31

Το σεμινάριο απευθύνεται κυρίως σε μεταπτυχιακούς και προχωρημένους προπτυχιακούς φοιτητές. Είναι ανοικτό σε όποιον ενδιαφέρεται.

Φέτος προγραμματίζουμε να ασχοληθούμε με τη σχέση ανάμεσα στις άλγεβρες τελεστών και σε κάποιες πλευρές της αρμονικής ανάλυσης.

Δεν προαπαιτούνται γνώσεις από κανέναν από τους δυο κλάδους.

Το επίπεδο και το περιεχόμενο του σεμιναρίου θα προσαρμοσθεί ανάλογα με τις γνώσεις και τα ενδιαφέροντα του ακροατηρίου.

Μια πρόταση είναι να ξεκινήσουμε από τη βασική θεωρία των μεταθετικών αλγεβρών von Neumann για να προχωρήσουμε σε πιο σύγχρονα θέματα που σχετίζονται με πρότυπα πάνω σε τέτοιες άλγεβρες.

Βεβαίως μπορούν να συζητηθούν και άλλες προτάσεις.

Σελίδα σεμιναρίου <http://users.uoa.gr/~akatavol/anak14.html>